

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR2004/001725

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 H04Q7/38

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 H04Q H04L

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 1 250 820 A (SONERA OYJ) 23 October 2002 (2002-10-23) paragraphs '0013!, '0014!, '0025!, '0038! column 8, line 15 - line 27	1,10
A	EP 1 248 484 A (OPENWAVE SYSTEMS INC) 9 October 2002 (2002-10-09) abstract claim 7	1,10
A	WO 03/041429 A (QUAYLE ALAN ; BHATIA RANDEEP (US); LOBO JORGE (US); VENKATESH GUDA) 15 May 2003 (2003-05-15) abstract page 3, line 10 - line 27	1-12



Further documents are listed in the continuation of box C.



Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- "E" earlier document but published on or after the International filing date
- "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- "T" later document published after the International filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
- "&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

10 February 2005

Date of mailing of the international search report

22/02/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Dionisi, M

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR2004/001725

Patent document cited in search report	Publication date		Patent family member(s)		Publication date
EP 1250820	A 23-10-2002		FI 20000164 A AT 257307 T AU 3179101 A DE 60101671 D1 DE 60101671 T2 EP 1250820 A1 US 2004005901 A1 DK 1250820 T3 ES 2213687 T3 WO 0156311 A1		28-07-2001 15-01-2004 07-08-2001 05-02-2004 21-10-2004 23-10-2002 08-01-2004 26-04-2004 01-09-2004 02-08-2001
EP 1248484	A 09-10-2002		US 2003018704 A1 EP 1248484 A1		23-01-2003 09-10-2002
WO 03041429	A 15-05-2003		WO 03041429 A1 US 2003087649 A1		15-05-2003 08-05-2003

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Document de Recherche Internationale No
PCT/FR2004/001725

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 H04Q7/38

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 H04Q H04L

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	EP 1 250 820 A (SONERA OYJ) 23 octobre 2002 (2002-10-23) alinéas '0013!, '0014!, '0025!, '0038! colonne 8, ligne 15 - ligne 27	1,10
A	EP 1 248 484 A (OPENWAVE SYSTEMS INC) 9 octobre 2002 (2002-10-09) abrégé revendication 7	1,10
A	WO 03/041429 A (QUAYLE ALAN ; BHATIA RANDEEP (US); LOBO JORGE (US); VENKATESH GUDA) 15 mai 2003 (2003-05-15) abrégé page 3, ligne 10 - ligne 27	1-12

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

° Catégories spéciales de documents cités:

- "A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- "P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- "T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- "X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- "Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- "&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

10 février 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

22/02/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel: (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Dionisi, M

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs : membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2004/001725

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1250820	A	23-10-2002	FI 20000164 A AT 257307 T AU 3179101 A DE 60101671 D1 DE 60101671 T2 EP 1250820 A1 US 2004005901 A1 DK 1250820 T3 ES 2213687 T3 WO 0156311 A1	28-07-2001 15-01-2004 07-08-2001 05-02-2004 21-10-2004 23-10-2002 08-01-2004 26-04-2004 01-09-2004 02-08-2001
EP 1248484	A	09-10-2002	US 2003018704 A1 EP 1248484 A1	23-01-2003 09-10-2002
WO 03041429	A	15-05-2003	WO 03041429 A1 US 2003087649 A1	15-05-2003 08-05-2003